

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: Postdoc w P4Health (analityka danych) - Centrum Doskonałości Precyzyjnego Fenotypowania i Bankowania Danych Biologicznych dla Spersonalizowanego Zdrowia Mózgu K/M

DATA OGŁOSZENIA: **11.03.2026**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **24.03.2026**

LINK DO STRONY: <https://port.lukasiewicz.gov.pl/>

Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii jest Instytutem Badawczym w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz. Koncentruje się na rozwoju nowych technologii, poprzez prowadzenie badań na potrzeby oraz we współpracy z przemysłem. Dysponując wysokiej klasy specjalistami i najnowocześniejszą infrastrukturą zapewniamy możliwość prowadzenia najbardziej zaawansowanych badań naukowych. Nasz Instytut składa się z trzech centrów badawczych – Centrum Nauk o Życiu & Biotechnologii, Centrum Inżynierii Materiałowej oraz Centrum Diagnostyki Populacyjnej, mających dostęp do specjalistycznych laboratoriów – połączenie pozwalające w sposób kompleksowy realizować zarówno prace naukowo-badawcze, jak i pilotażowe badania dla przemysłu.

Obecnie poszukujemy kandydatów na stanowisko:

Postdoc w P4Health (analityka danych) - Centrum Doskonałości Precyzyjnego Fenotypowania i Bankowania Danych Biologicznych dla Spersonalizowanego Zdrowia Mózgu K/M

P4Health: Centrum Doskonałości w Precyzyjnym Fenotypowaniu i Bioankowaniu Danych Biologicznych dla Spersonalizowanego Zdrowia Mózgu, realizowany w ramach programu MAB/IRA Fundacji na rzecz Nauki Polskiej.

Centrum Doskonałości P4Health to interdyscyplinarna inicjatywa skupiająca się na promowaniu podejścia predykcyjnego, prewencyjnego, spersonalizowanego i partycypacyjnego (P4) w dziedzinie zdrowia i medycyny. W ramach programu IRAP celem naukowym projektu jest odkrycie i walidacja nowych koncepcji terapeutycznych mających na celu przeciwdziałanie objawom zaburzeń mózgowych związanych z patologią astrocytów. Program badań stosowanych ma na celu dostarczenie szczegółowej wiedzy na temat mechanizmów dysfunkcji astrocytów i ich wpływu na sieci neuronowe, opierając się na uzupełniającej się wiedzy specjalistycznej zespołu, który ma na swoim koncie liczne publikacje w renomowanych czasopismach oraz udokumentowane doświadczenie w identyfikowaniu patomechanizmów układu nerwowego i opracowywaniu prototypowych kandydatów na leki. Wyniki projektu będą chronione jako własność intelektualna i stanowić będą podstawę do translacji poprzez badania kliniczne i odpowiednie ścieżki komercjalizacji.

Najważniejsze cechy P4Health:

- Interdyscyplinarne centrum promujące podejście P4 w dziedzinie zdrowia i medycyny

- Badania stosowane, oparte na mechanizmach, skupiające się na dysfunkcji astrocytów i jej wpływie na sieci neuronowe
- Silne osiągnięcia naukowe potwierdzone wysokiej jakości publikacjami i wcześniejszymi odkryciami w zakresie patomechanizmów układu nerwowego
- Strategia zorientowana na translację, od walidacji koncepcji po badania kliniczne i komercjalizację
- Systematyczna ochrona i zarządzanie własnością intelektualną w celu wsparcia dalszego wdrażania

Główne cele badawcze/opis stanowiska:

Głównym zadaniem na tym stanowisku jest przedłożenie dwóch manuskryptów do publikacji oraz opracowanie pomysłu na projekt komercjalizacji. Umiejętności w zakresie analizy danych zostaną poszerzone i aktywnie wykorzystane w analizie dużych zbiorów danych funkcjonalnych badań ultrasonograficznych (fUS).

Stanowisko jest przeznaczone dla osoby posiadającej stopień naukowy doktora nie dłużej niż przez okres 5 lat, która uczestniczy w realizacji Projektu pod opieką Lidera Zespołu Badawczego. Przy czym okres 5 lat liczony jest od roku uzyskania stopnia doktora. Początek tego okresu wyznacza data roczna uzyskania stopnia, a koniec- rok poprzedzający termin składania wniosków w konkursie. Termin 5 lat może ulec przedłużeniu o wszystkie udokumentowane okresy przerw w pracy naukowej mające miejsce po terminie uzyskania stopnia naukowego, przy czym uwzględniane będą przerwy trwające nie krócej niż 6 miesięcy.

Główne zadania i obowiązki:

- Kierowanie analizą dużych zbiorów danych i wkład w rozwój metodologii
- Przygotowanie i złożenie dwóch manuskryptów do publikacji w renomowanych czasopismach
- Opracowanie i udoskonalenie pomysłu na projekt komercjalizacji
- Współpraca z interdyscyplinarnymi zespołami w ramach Centrum Doskonałości P4Health
- Prezentowanie wyników badań na konferencjach i seminariach wewnętrznych

Nasze wymagania:

Zapraszamy do składania aplikacji naukowców, którzy:

- Doktorat z neurobiologii, inżynierii biomedycznej, analityki danych lub pokrewnej dziedziny
- Bogate doświadczenie w analizie danych, w szczególności danych dotyczących zachowań, ultrasonografii funkcjonalnej (fUS) lub innych metod neuroobrazowania
- Biegłość w analizie statystycznej, uczeniu maszynowym i programowaniu (np. Python, R, MATLAB)
- Doświadczenie w pisaniu artykułów naukowych i przygotowywaniu manuskryptów do recenzowanych czasopism
- Umiejętność samodzielnej pracy oraz współpracy w interdyscyplinarnym zespole
- Doskonałe umiejętności komunikacyjne w języku angielskim

Zachęcamy do składania aplikacji kandydatów wszystkich narodowości, płci i pochodzenia.

Wymagane dokumenty:

1. CV
2. Kopia dyplomu doktorskiego
3. Dane kontaktowe, w tym adres e-mail i numer telefonu
4. Kandydaci mogą dołączyć dodatkowe informacje lub kopie dokumentów/certyfikatów na poparcie wniosku

Wynagrodzenie miesięczne: 13980 PLN brutto

-

Kandydatom oferujemy:

- Współparca w ramach nowo utworzonego Centrum Doskonałości P4Health, zapewniającego silne wsparcie instytucjonalne.
- Wysoki poziom autonomii w kształtowaniu kierunku naukowego projektu.
- Wielokulturową atmosferę współpracy i interdyscyplinarnych badań.
- Aktywny mentoring i wsparcie w ubieganiu się o konkurencyjne granty (np. ERC, krajowe programy finansowania).
- Wsparcie w tworzeniu zespołu badawczego i dążeniu do niezależności naukowej.
- Dofinansowanie do prywatnej opieki zdrowotnej.
- Dofinansowanie do karty sportowej;
- Grupowe ubezpieczenie na życie;
- Dofinansowanie z Funduszu Świadczeń Pracowniczych (do wypoczynku i świąta);
- Bezpłatne miejsce parkingowe na terenie kampusu.
- Program poleceń pracowniczych.

Zainteresowane osoby prosimy o aplikowanie przez poniższy link:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=2b75b6a6179c4eb591adb7ad18af4ca6>

Informujemy, że administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Sieci działający pod nazwą Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii, ul. Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław. Dane zawarte w dokumentach aplikacyjnych przetwarzane będą dla potrzeb niezbędnych do procesu rekrutacji a także – w przypadku wyrażenia zgody – dla potrzeb przyszłych rekrutacji. Informujemy o prawie dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania, a także prawie od wycofania zgody na przetwarzanie danych, bez wpływu na przetwarzanie, którego dokonano przed cofnięciem zgody. Podanie danych osobowych jest dobrowolne. Więcej informacji o ochronie danych osobowych: <https://port.lukasiewicz.gov.pl/ochrona-danych/>

Informacje o kandydatach, którzy zgłoszą się do naboru, stanowią informację publiczną w zakresie objętym wymaganiami określonymi w ogłoszeniu o naborze. Informacja o wyniku naboru, zawierająca określenie stanowiska pracy, na które nabór był prowadzony, imię albo imiona i nazwisko wybranego kandydata oraz jego miejsce zamieszkania w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny a także uzasadnienie dokonanego wyboru kandydata albo niezatrudnienia żadnego kandydata będzie upubliczniona zgodnie z wymogami ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz.

Jednocześnie uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi osobami.